## ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK

### D IHRE GRENZGEBIETE

(REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK THEORETISCHE PHYSIK . ASTROPHYSIK . GEOPHYSIK)

#### HERAUSGEGEBEN VON

P. ALEXANDROFF MOSKAU

J. BARTELS EBERSWALDE

W. BLASCHKE HAMBURG

R. COURANT GÖTTINGEN

H. HAHN WIEN

G. H. HARDY CAMBRIDGE

F. HUND

G. JULIA VERSAILLES CAMBRIDGE/MASS. GÖTTINGEN

O. KELLOGG

H. KIENLE

ROM

T. LEVI-CIVITA R. NEVANLINNA HELSINKI

H. THIRRING WIEN

B. L. VAN DER WAERDEN LETPZIG

#### SCHRIFTLEITUNG:

O. NEUGEBAUER-GÖTTINGEN

3. BAND



#### BERLIN VERLAG VON JULIUS SPRINGER 1932

# MATHEMATIKE ORENZGEBIETE

THEORETTS ON THE PROPERTY OF T

NOV STREET, NOW YOU

CHARLE TEARDOO IS SCHOOL OF THE STATE OF THE

MARTIN A DESCRIPTION OF THE STREET STREET, STR

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

- DETERMINATION

O. YEST STEEL OF THE WEEK

CIVAL ...

MINNER

MARKINGS SOUTH SEASON SETTINGS

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig. - Printed in Germany.

#### Inhaltsverzeichnis

s. a. das Register am Schluß des Bandes.

Mitteilungen.

1.

Grundlagenprobleme, Philosophie (s. a. Quantentheorie), Logik. 49, 50, 289—291.

Geschichtliches.

97-99, 241-243,

Algebra, Zahlentheorie (algebraische Geometrie s. a. Geometrie; algebraische Funktionen s. a. Funktionentheorie; kontinuierliche Gruppen s. a. Analysis).

1-5, 50-53, 99-105, 145-151, 193-201, 243-249, 292-296, 337-342, 385-389.

Mengenlehre und reelle Funktionen (s. a. Topologie). 105—109. 152—155. 296—299.

Analysis (Dirichletsche Reihen, ζ-Funktion s. Zahlentheorie; spezielle Differential- und Integralgleichungen s. Mechanik usw. bzw. Differentialgeometrie usw.).

5—21, 54—63, 109—125, 155—166, 202—215, 249—268, 299—315, 342—358, 390 bis 408.

Numerische und graphische Methoden, Tafeln (s. a. Analysis). 63-66, 268, 269.

Geometrie (Topologie s. a. Mengenlehre; Riemannsche Geometrie s. a. Relativitätstheorie). 21—29, 67—79, 126—133, 166—172, 216—225, 316—331, 359—366, 408—414.

Mechanik (s. a. Astronomie).

29-32, 79-84, 133-136, 173-177, 269-281, 366-374.

Klassische Theorie der Elektrizität.

85—88, 225—227, 375—377.

Klassische Optik.

88-90, 281-283, 378, 379.

Thermodynamik und klassische kinetische Theorie (s. a. Analysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung).

91, 283-285.

Relativitätstheorie (s. a. Geometrie; s. a. Quantentheorie; s. a. Astronomie). 32—34, 177—181, 227—229.

Quantentheorie (s. a. Astrophysik).

34-37, 92-96, 136-143, 181-183, 229-233, 285-288, 332-336, 414-426.

Astronomie und Astrophysik (s. a. Quantentheorie; s. a. Relativitätstheorie; s. a. Mechanik). 38—40, 143, 144, 183—185, 233—237, 379—384, 414—426.

Geophysik.

40-48, 186-192, 238-240, 426-432.

Autorenregister 433.

Sachregister 450.

Berichtigung 458.

bindsieseestheid

Misterburger

The state of the s

Non-American Contraction of the Contraction of the

and the state of t

Afternoon to be a second to be a fine of the form of

And the state of t

All the world with the contract of the property of the property of

All the second the second control of the second sec

Mary and the control of the control

William P. Shaharar and Lang

diagn straigned h

distributed whether an electrical state of the problem of the prob

Advantage of the state of the s

the sale of the sa

the same of the sa

The same with the same of the same of

AND THE PROPERTY OF